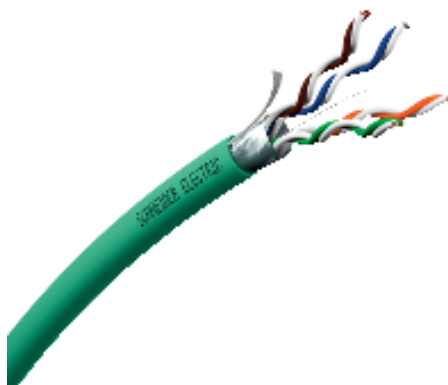




Produktdata

Produktfamilj	Actassi
Produktnamn	Actassi PL
Typ av produkt eller komponent	Kopparkabel
Kabelpaketering	Trumma av 500 m
Färgton	Grön
Typ av skärmning	F/UTP

Teknisk data

Typ av kabel	4 par kablar
Nätverkskategori	6
Kommunikationsprotokoll	PoE 15W (Power over Ethernet) PoE+ 30W (Power over Ethernet Plus) 4PPoE 100W (Power over Ethernet)
Typ av kommunikationsnätverk	1000BASE-T
Lägsta avkastningsförlust	20,1 DB 100 MHz 23 dB 17,3 DB 250 MHz 19 dB
Dämpning	Guaranteed: 19,9 dB Typical: 19,1 dB @ 100 MHz Guaranteed: 33 dB Typical: 32 dB @ 250 MHz
Power sum near-end crosstalk [PSNEXT]	Garanterad: 42,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 36,3 dB vid 250 MHz
Attenuation to Crosstalk Ratio Far-end (ACR-F)	Garanterad: 28 dB vid 100 MHz Garanterad: 20 dB vid 250 MHz
Power sum attenuation crosstalk ratio far-end [PSACRF]	25 DB 100 MHz 17 DB 250 MHz
Near end crosstalk [NEXT]	Garanterad: 45,3 dB vid 100 MHz Garanterad: 39,3 dB vid 250 MHz
Koppling dämpning	≥ 55 dB från 30...100 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II $\geq 55 - 20 \times \log_{10}(f / 100)$ dB från 100...250 MHz överensstämmer med IEC_61156-5, ed. 2 typ II
Överföringsimpedans	≤ 50 mOhm/m at 1 MHz (grad 2) ≤ 1000 mOhm/m at 100 MHz (grad 2)
Ingångsimpedans	100 Ohm
Maximal slingmotstånd	154,8 Ohm per 1000 m
Delningsklass	Klass C överensstämmer med EN 50174-2
Maximum resistance unbalance	2 %
Dragkraft	90 N

Böjradie	8 x totala diametern min böjnings radie vid installation: 4 x totala diametern min böjningsradie efter installation:
Material	Solidledare: ledare PE (polyeten): trådisolering Aluminium/Polyester: folieskärm Förtennad koppar: drain wire PE (polyeten): mantel
Europaklass	Dca s2 d1 a1
Nominell hastighet NVP	68 %
Linjär resistans	77,4 MΩ/M
AWG ledardiameter	AWG 24
Värmevärde	821 MJ/km
Ytterdiameter kabel	7,1 Mm
Kabelvikt	49 Kg / 1 km

Miljö

Temperaturområde installation	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...60 °C
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Direktiv	2006/95/EC - lågspänningsdirektivet 305_2011_EU_-_CNST_PRODT_RGULT
Flamskydd	LSZH
Standarder	ISO_IEC_11801:Ed. 3 prestanda: EN_50173-1 prestanda: EN 50174-1 prestanda: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 prestanda: IEC_61156-5:Ed. 2.1 prestanda: EN 50288-5-1 prestanda: ISO/IEC 14763-2 installationstandard: EN 50174-2 installationstandard: IEC 60332-1 flamspridningsegenskaper: IEC 60754-1 IEC 60754-2 surhet av förbränningsgaser: IEC_61034 rökutveckling:

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	26,500 Cm
Förpackning 1 bredd	46,000 Cm
Förpackning 1 djup	46,000 Cm
Förpackning 1 vikt	28,000 Kg
Förpackningstyp 2	P12
Antal i Förpackning 2	9
Förpackning 2 höjd	93,000 Cm
Förpackning 2 bredd	80,000 Cm
Förpackning 2 djup	120,000 Cm
Förpackning 2 vikt	264,000 Kg

Hållbarhetsinformation

Klimatpåverkan under hela livscykeln	0.7 kg CO2 eq.
Klimatpåverkan vid tillverkning	0.448946043657916
Klimatpåverkan vid tillverkning	0.4 kg CO2 eq.
Koldioxidavtryck för distribution	0.06116234503198964
Koldioxidavtryck för distribution	0.1 kg CO2 eq.
Installationens klimatpåverkan	0.02077630692428799
Installationens klimatpåverkan	0 kg CO2 eq.
Använd klimatpåverkan	0.04833159175511545
Innehåller ej REACH SVHC-ämnen	Ja
Använd klimatpåverkan	0 kg CO2 eq.

Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
Sustainable packaging	Nej
RoHS-undantagsinformation	 Ja
av koldioxidutsläpp vid slutet av livscykeln	0.1298128259768184
av koldioxidutsläpp vid slutet av livscykeln	0.1 kg CO2 eq.
PEP (Product Environmental Profile)	 Produktmiljöprofil
Klimatpåverkan under hela livscykeln	1
Förpackning med återvunnen kartong	Nej
Förpackning utan plast	Nej
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  EU RoHS-deklaration
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder
Återtagande	Ja

Product Life Status : **Commercialised**